

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

### 1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**Kauppanimi:** 615 HTG #1

**Päiväys:** 25. heinäkuuta 2007

**Tiedote nro:** 287-4

**Yhtiön:**

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Puh.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)  
E-mail (kysymykset): [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
KTT pyynnot: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

**Maahantuoja:**

CJ-Tuote Oy  
Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki  
Puh. 019-764 410, fax. 019-764 4110,  
[www.cj-tuote.com](http://www.cj-tuote.com) Y-tunnus 1595954-8

**Kemikaaleihin liittyvissä hätätapauksissa:**

käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivää viikossa

Soita Infotrac-numeroon: 1-800-535-5053

Käytä vastapuhelua soittaessasi Pohjois-Amerikan ulkopuolelta : 352-323-3500

**Käyttötarkoitus:** Monikäyttörasva raskaille kuormille ja korkeisiin lämpötiloihin.

**Käyttötarkoituskoodi:** TOL: D

**KT:** 23

### 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Ei todennäköistä teollisuuskäytössä. Tämä tuote ei ole luokiteltavissa käyttäjälle vaaralliseksi levityksen tai käytön aikana. Tämä on petrolipohjainen voiteluaine.

### 3. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat <sup>†</sup> :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
--	-----------	---------	--------	----------------	--------------

\* Eurooppa-neuvoston direktiivi 67/548/ETY ja 99/45/EY määrittelyn mukaan tätä tuotetta ei ole luokiteltu "vaaralliseksi aineeksi" normaalikäytössä.

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

**Hengitys:** ei koske

**Iho:** Pese iho vedellä ja saippualla. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytystä esiintyy

**Roiskeet silmiin:** Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.

**Nieleminen:** ei koske

**Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:** Suurella nopeudella tapahtuneesta ihonalaisesta ruiskutuksesta saattaa olla seurauksena veretön pistohaava, joka on altis infektioille, rumentumille tai veren puutteelle sekä saattaa vaatia amputointia. Välitön kirurginen käsittely on suositeltavaa.

**5. TOIMENPITEET TULIPALON TORJUMISEKSI**

<b>Sopivat sammutusaineet:</b>	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali tai vaahto
<b>Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:</b>	Takeaa savua. Vesi saattaa aiheuttaa vaahtoamista.
<b>Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:</b>	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.
<b>Syttyvyysluokka:</b>	ei koske

**6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN**

<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:</b>	Ei erikoisvaatimuksia.
<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:</b>	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
<b>Puhdistusohjeet:</b>	Kauho ylös ja siirrä sopiviin astioihin hävittämistä varten. Jos mahdollista, huuhtelee alue liuottavalla puhdistusaineella.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

<b>Käsittely:</b>	Peseydy ennen syömistä, juomista tai tupakoimista. Injektio ruumiiseen ilman välitöntä lääkärin hoitoa saattaa johtaa vahingoittuneen ruumiinosan menetykseen.
<b>Varastointi:</b>	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.

**8. ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
ei ole				

<b>Hengityksensuojaus:</b>	Ei yleensä tarvita.
<b>Tuuletus:</b>	Ei erikoisvaatimuksia.
<b>Käsiensuojaus:</b>	Ei yleensä tarvita.
<b>Silmiensuojaus:</b>	ei ole
<b>Muu:</b>	Chestertonin suosittelema raja: 5 mg/m <sup>3</sup> - öljysumu

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>Olomuoto</b>	puolikiinteä	<b>Haju</b>	mieto
<b>Väri</b>	sinisenvihreä	<b>Höyrynpaine (20° C)</b>	ei ole määriteltä
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	ei ole määriteltä	<b>Paino% aromaattisia aineita</b>	0%
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	ei ole määriteltä	<b>pH-arvo</b>	ei koske
<b>(Tilavuus)% haihtuvia aineita</b>	0%	<b>Tilavuuspaino</b>	0,97 kg/l
<b>Leimahduspiste</b>	> 190°C	<b>Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)</b>	< 1
<b>Menetelmä</b>	Åvoin Astia	<b>Höyry tiheys (ilma=1)</b>	ei koske
<b>Viskositeetti</b>	ei ole määriteltä	<b>Haihtumisnopeus (eetteri=1)</b>	ei koske
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei ole määriteltä	<b>Vesiliukoisuus</b>	ei vesiliukoinen
<b>Räjähdysrajat</b>	ei ole määriteltä	<b>Muut tiedot</b>	ei ole

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>Stabiilisuus:</b>	Pysyvä
<b>Vaarllista polymerisaatiota:</b>	Ei esiinny
<b>Haitalliset hajoamistuotteet:</b>	Aldehydit, Rikin ja typen oksideja, Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi ja muut myrkylliset kaasut.
<b>Vältettävät olosuhteet:</b>	Avotuli ja tulikuumat pinnat.
<b>Vältettävät materiaalit:</b>	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

**11. TIEDOT MYRKYLLISYYDESTÄ**

<b>Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:</b>	Ihokosketus.
<b>Välitön myrkyllisyys:</b>	ei ole
<b>Krooniset vaikutukset:</b>	Pitkäaikainen ja toistuva kosketus voi aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.
<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:</b>	Mukaan tämä tuote ei sisällä mitään Yhdysvaltain kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC).

**12. EKOLOGISET TIEDOT**

Tälle tuotteelle ei ole määritetty ympäristömyrkyllisyyttä koskevia tietoja. Seuraavassa annetut tiedot perustuvat sen komponenteista ja muista samanlaisten aineiden ympäristömyrkyllisyydestä saatuihin tietoihin.

<b>Kulkeutuminen ympäristössä:</b>	Puolikiinteä. Veteen liukenematonta. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessäsi sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
<b>Pysyvyys ympäristössä:</b>	ei ole määritelty
<b>Kertyvyys eliöihin:</b>	ei ole määritelty
<b>Ympäristömyrkyllisyys:</b>	Epäasianmukaisesti ympäristöön päästetyt öljytuotteet voivat aiheuttaa maaperän ja veden saastumista.

**13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET**

Polta absorboitunut materiaali tuhkaksi asianmukaisen luvan saaneessa laitoksessa. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

**EJL-koodi:** 13 02 05

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>TDG:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>IMDG:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>IATA/ICAO:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>ADR/RID:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY

**15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>Vaarallisuusluokka<sup>†</sup>:</b>	ei ole
<b>R-lausekkeet:</b>	ei ole
<b>S-lausekkeet:</b>	–
<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:</b>	ei ole
<b>Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät:</b>	ei ole

**16. MUUT TIEDOT**

**Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3:** ei ole

**Tässä tarkistetussa versiossa on** osa 1; päivitetty uuteen muotoon.  
**käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia:**

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen. Tietojen luotettavuudesta tai tuotteen soveltuvuudesta johonkin määrättyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa takuuta. Käyttäjän itesensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.